

事業番号

2023 - 文科 - 22 - 0348 - 04

令和5年度セグメントシート

(宇宙航空研究開発機構)

セグメント名	航空科学技術			担当部局庁	研究開発局	作成責任者		
事業開始年度	平成15年度	事業終了(予定)年度	終了予定なし	担当課室	宇宙開発利用課	宇宙開発利用課長 上田 光幸		
会計区分	一般会計							
セグメント単位の考え方	財務諸表の通り							
根拠法令 (具体的な 条項も記載)	宇宙基本法 国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構法第十八条			関係する 計画、通知等	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構第4期中長期計画 宇宙基本計画(令和5年6月13日閣議決定) 等			
				主要経費	科学技術振興費			
事業の目的 (5行程度以内)	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構(JAXA)において、大学との共同等による宇宙科学に関する学術研究、宇宙科学技術に関する基礎研究及び宇宙に関する基盤的研究開発並びに人工衛星等の開発、打上げ、追跡及び運用並びにこれらに関連する業務を、総合的かつ計画的に行うとともに、航空に関する先進技術及び基盤技術の研究開発並びにこれらに関連する業務を総合的に行うことにより、大学等における学術研究の発展、宇宙科学技術及び航空科学技術の水準の向上並びに宇宙の開発及び利用の促進を図ることを目的とする。							
現状・課題 (5行程度以内)	中長期目標において、我が国がより一層、安全保障分野や民生分野等での宇宙航空技術の活用に取り組むに当たり、JAXA は社会に対して積極的な企画・提案を行い新たな価値を生み出すことを通じて、これまで以上に中心的役割を果たしていくことが期待されている。							
事業概要 (5行程度以内)	関係府省と緊密に連携しながら、JAXAにおいて以下の施策を推進する。 ・民間では保有困難な大型・高性能の風洞施設等の試験設備を整備・供用し、航空科学技術に係る先端的・基盤的な研究開発を実施する「航空科学技術」							
事業概要URL	-							
予算額・ 執行額 (単位:百万円)	経常 収益	予 算 額	当初予算: 運営費交付金(A)	8,271	8,506	8,639	8,415	
			補正予算: 運営費交付金(B)				-	-
	執行額	運営費交付金(C)	5,894	6,451	6,865			
		補助金等(D)	17	8	3			
		その他(E)	2,963	3,165	2,595			
		計(F) =(C)+(D)+(E)	8,874	9,624	9,463			
		運営費交付金収益の割合 =(C)/(F)	66.4%	67.0%	72.5%			
		運営費交付金収益化基準	業務達成基準	業務達成基準	業務達成基準			
経常 費用	予算額(G)	-	-	-				
	執行額(H)	8,893	9,564	9,427				
	執行率(I) =(G)/(H)	-	-	-				
令和5・6年度 予算内訳 (単位:百万円)	歳出予算項・目		令和5年度当初予算	令和6年度要求	主な増減理由(・要望額・予備費)			
	(項)	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構運営費交付金に必要な経費						
	(目)	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構運営費交付金	8,415					
		その他						
		計(A)	8,415					

活動内容① (アクティビティ)	「航空科学技術」に関する先進的・基盤的な研究開発及び民間では保有困難な大型・高性能の試験設備の整備・維持・運用・供用									
↓										
活動目標及び活動実績 ① (アウトプット)	活動目標	活動指標		単位	令和2年度	令和3年度	令和4年度	5年度 活動見込	6年度 活動見込	
	プロジェクトを通じた成果の創出、設備の維持・活用	<航空科学技術> 当初見込み:年度当初のプロジェクト数(計画も含む) 活動実績:年度当初の実施計画以上の実績を上げたプロジェクト数	活動実績	件	1	1	1	-	-	
			当初見込み	件	1	1	1	2	1	
↓	成果目標①-1の 設定理由 (アウトプット からのつながり)	「航空科学技術」に関する先進的・基盤的な研究開発等について、主務大臣により、独立行政法人通則法に基づき各年度の業務実績に対して評価がなされているため。								
成果目標及び成果実績 ①-1 (短期アウトカム)	成果目標	定量的な成果指標		単位	令和2年度	令和3年度	令和4年度	目標年度 5 年度		
	独立行政法人通則法に基づく主務大臣による各年度ごとの業務実績の評価結果において、全ての項目で標準評価以上の評価を受ける。	標準評価(B評価)以上の評価を受けた項目の割合。	成果実績	%	100	100	-	-		
	(※)主務大臣からの業務実績の評価のうち、本事業については、平成30年度からは、「Ⅲ.宇宙航空政策の目標達成に向けた具体的取組」「5.航空科学技術」において評価を受けている。	(※)令和4年度成果実績については、主務大臣評定に係る調整を共管府省と継続しているところであり、評価結果が確定していないことから「-」としている。	目標値	%	100	100	100	100		
			達成度	%	100	100	-	-		
成果実績及び目標値の 根拠として用いた 統計・データ名(出典) /定性的なアウトカムに 関する成果実績	「国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構の令和4年度における業務の実績に関する評価」より									
↓	成果目標①-2の 設定理由 (短期アウトカム からのつながり)	「航空科学技術」に関する先進的・基盤的な研究開発について主務大臣により、独立行政法人通則法に基づき中長期目標の期間における業務実績に対して評価がなされているため。								
成果目標及び成果実績 ①-3 (長期アウトカム)	成果目標	定量的な成果指標		単位	令和2年度	令和3年度	令和4年度	目標最終年度 6 年度		
	独立行政法人通則法に基づく主務大臣による中長期目標期間における業務実績の評価結果において、全ての項目で標準評価以上の評価を受ける。	標準評価(B評価)以上の評価を受けた項目の割合。	成果実績	%	-	-	-	-		
	(※)主務大臣からの業務実績の評価のうち、本事業については、平成30年度からは、「Ⅲ.宇宙航空政策の目標達成に向けた具体的取組」「5.航空科学技術」において評価を受けている。	(※)第4期中長期目標期間(2018年度～2024年度)実績については、評価結果が確定していないことから「-」としている。	目標値	%	-	-	-	100		
			達成度	%	-	-	-	-		
成果実績及び目標値の 根拠として用いた 統計・データ名(出典) /定性的なアウトカムに 関する成果実績										
アウトカム設定について の説明	アクティビティ①について定性的なアウトカムを設定している理由									
	アクティビティ①についてアウトカムが複数設定できない理由									

アクティビティから長期アウトカムについて6つ以上記載が必要な場合はチェックの上【別紙1】に記載 チェック

独法所管部局による点検・改善

目標年度における効果測定に関する評価(令和7年度)

点検結果

契約については、高度な専門性が必要となるもの等、一定の社応札が避けられないものもあるが、真にやむを得ないものを除き、原則として一般競争入札等によることとするなど、競争性・透明性を確保する取組を続けている。さらに、一般競争入札等により契約する場合であっても、入札公告前に、チェックシートを用いて競争性を妨げる要因がないかの自己点検を行うほか、調達案件情報及び参入ガイド等の情報発信、配布等を実施することで、新規参入企業の発掘や参入促進の取組を行っている。

改善の方向性

契約の競争性、公平性、透明性を確保する観点から、引き続き、入札公告前のチェックシートを用いた競争性確保の自己点検、調達案件情報及び参入ガイド当の情報発信、配布等を実施することで、新規参入企業の発掘や参入促進に努めていく。

備考

-

文部科学省
163,688百万円

事業概要
国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構に対し、その業務の財源に充てるために必要な経費を交付。

[交付]

【A】

国立研究開発法人
宇宙航空研究開発機構
144,285百万円

※支出決定額を記載

法人において繰越しを行っているため、文部科学省の交付額と異なっている

【随意契約
(その他)等】

【D】

航空科学技術
民間企業等(659社)
8,415百万円

事業概要
航空科学技術

資金の流れ
(資金の受け取り先が何を行っているかについて補足する)
(単位:百万円)

A.			B.		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
業務費	大学との共同等による宇宙科学に関する学術研究、宇宙科学技術に関する基礎研究及び宇宙に関する基礎的研究開発並びに人工衛星等の開発、打上げ、運用及び運用並びにこれらに関連する業務、航空に関する先進技術及び基礎技術の研究開発並びにこれらに関連する業務の実施	144,285			
計		144,285	計		
C.			D.		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
			役務	コアエンジン技術実証(En-Core)プロジェクト 高温高効率タービン技術開発	200
計			計		200

費目・使途
 (「資金の流れ」において
 ブロックごとに最大の金
 額が支出されている者
 について記載する。費目と
 使途の双方で実情が分
 かるように記載)

支出先上位10者リスト

A.

	支 出 先	法 人 番 号	業 務 概 要	支 出 額 (百万円)	契 約 方 式 等	入 札 者 数 (応募者数)	落 札 率	一者応札・一者応募又は 競争性のない随意契約となっ た理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	国立研究開発法人宇宙航空 研究開発機構	9012405001241	大学との共同等による宇宙科学に関する学術研究、宇宙科学技術に関する基礎研究及び宇宙に関する基礎的研究開発並びに人工衛星等の開発、打上げ、運用及び運用並びにこれらに関連する業務、航空に関する先進技術及び基礎技術の研究開発並びにこれらに関連する業務の実施	144,285	運営費交付金 交付	-	-	

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	株式会社IHI	4010601031604	コアエンジン技術実証(En-Core)プロジェクト 高温高効率タービン技術開発を行う契約締結方式(随意契約(その他))契約期間:2019年度~45382年度	200	その他	-	--	
2	株式会社IHI	4010601031604	実証試験用CMC静翼供試体の製作を行う	36	随意契約(その他)	-	--	
3	株式会社IHI	4010601031604	実証エンジン運用・形態管理等支援作業(2022年度)を行う	30	随意契約(その他)	-	--	
4	株式会社IHI	4010601031604	軽量吸音ライナ実証試験のエンジン運転作業を行う	27	随意契約(その他)	-	--	
5	株式会社IHI	4010601031604	回転タービン実証試験用供試体の補修を行う	11	随意契約(その他)	-	--	
6	株式会社IHI	4010601031604	技術実証用ターボファンエンジンの運転作業および防錆処理を行う	11	随意契約(その他)	-	--	
7	株式会社IHI	4010601031604	エンジン試験に使用する計測機器等の準備作業を行う	5	随意契約(その他)	-	--	
8	株式会社IHI	4010601031604	技術実証用ターボファンエンジン向け全温全圧計測センサの製作を行う	4	随意契約(その他)	-	--	
9	株式会社IHI	4010601031604	回転タービン実証試験作業を行う	1	随意契約(その他)	-	--	
10	川崎重工業株式会社	1140001005719	コアエンジン技術実証(En-Core)プロジェクト 超軽NOxタービン燃焼器技術開発を行う契約締結方式(随意契約(その他))契約期間:2019年度~45382年度	65	その他	-	--	
11	川崎重工業株式会社	1140001005719	2022年度脱ブラックメタル構造設計技術の試験実証を行う	52	随意契約(その他)	-	--	
12	川崎重工業株式会社	1140001005719	実験用ヘリコプタの実験用自動操縦システム等の設計及び改修検討を行う	26	随意契約(その他)	-	--	
13	川崎重工業株式会社	1140001005719	高圧空気製造設備 第4貯気槽の蓄熱体耐震補強及び点検を行う	24	随意契約(その他)	-	--	
14	川崎重工業株式会社	1140001005719	尾翼によるジェット騒音の遮蔽・反射効果推算技術の開発を行う	17	随意契約(その他)	-	--	
15	川崎重工業株式会社	1140001005719	実験用ヘリコプタのコレクティブ・ピッチ軸の自動操縦機能付加に係る要件およびアクチュエータの検討を行う	14	随意契約(その他)	-	--	
16	川崎重工業株式会社	1140001005719	極超音速風洞 1.27m測定部主模型支持装置の修理を行う	9	随意契約(その他)	-	--	
17	川崎重工業株式会社	1140001005719	2022年度 ジェットFTB計測システムの定期点検ならびに保守作業を行う	8	随意契約(その他)	-	--	
18	川崎重工業株式会社	1140001005719	0.6m×0.6m超音速フラッタ風洞 排気シーケンス機能付加作業を行う	6	随意契約(その他)	-	--	
19	川崎重工業株式会社	1140001005719	2022年度自動天秤較正装置定期点検を行う	5	随意契約(その他)	-	--	
20	川崎重工業株式会社	1140001005719	BLIを含む電動ハイブリッド推進システム搭載航空機の尾部修正形状CFD解析を行う	5	随意契約(その他)	-	--	
21	川崎重工業株式会社	1140001005719	BLIを含む電動ハイブリッド推進システム搭載航空機の尾部修正形状CFD解析(その2)を行う	4	随意契約(その他)	-	--	
22	川崎重工業株式会社	1140001005719	CYCLIC STICK LH他の購入を行う	4	随意契約(その他)	-	--	
23	川崎重工業株式会社	1140001005719	2m×2m 超音速風洞 測定制御装置の改修(PLC書き込み回数超過防止機能の追加)を行う	2	随意契約(少額)	-	--	
24	川崎重工業株式会社	1140001005719	高圧空気製造設備 冷却水設備PLC等更新事前調査を行う	1	随意契約(少額)	-	--	
25	川崎重工業株式会社	1140001005719	JAXA航空イノベーションチャレンジ2022 航空機のCO2排出量削減を目指した着陸制動エネルギーの有効活用方法の検討を行う	1	随意契約(企画競争)	11	--	
26	川崎重工業株式会社	1140001005719	2m×2m超音速風洞主冷却器更新検討作業を行う	1	随意契約(少額)	-	--	
27	川崎重工業株式会社	1140001005719	ジェットFTB計測システム用ネットワークケーブルの製作を行う	0.2	随意契約(少額)	-	--	
28	川崎重工業株式会社	1140001005719	川崎式BK117C-2型技術出版物改訂版購入を行う	0.2	随意契約(少額)	-	--	
29	株式会社菱友システムズ	3010401031664	2022年度 航空機乱流騒音解析支援業務を行う	14	一般競争契約(最低価格)	1	--	
30	株式会社菱友システムズ	3010401031664	2022年度 航空機空力・騒音解析支援業務を行う	13	一般競争契約(最低価格)	1	--	

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	株式会社菱友システムズ	3010401031664	2022年度 静粛超音速機の空力設計・解析のための自動CADシステム開発支援業務を行う	13	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
2	株式会社菱友システムズ	3010401031664	2022年度 境界層特性解析及び航空機性能評価支援業務を行う	12	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
3	株式会社菱友システムズ	3010401031664	2022年度 将来型環境適合機体設計に向けた航空機空力・騒音解析支援業務を行う	12	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
4	株式会社菱友システムズ	3010401031664	2022年度 航空機・宇宙機に関する数値解析作業及びそれに関わるコード開発を行う	12	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
5	株式会社菱友システムズ	3010401031664	2022年度 静粛超音速機の空力最適設計及びそれに関わるツール開発を行う	12	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
6	株式会社菱友システムズ	3010401031664	2022年度 将来航空機構造解析及び衝撃解析支援業務を行う	12	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
7	株式会社菱友システムズ	3010401031664	2022年度 CFD解析等による空力特性及びデバイス性能研究支援を行う	12	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
8	株式会社菱友システムズ	3010401031664	2022年度 流体音響解析支援業務を行う	12	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
9	株式会社菱友システムズ	3010401031664	2022年度 航空機空力解析および構造解析支援業務を行う	11	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
10	株式会社菱友システムズ	3010401031664	2022年度 FaSTAR-Move-AEの開発及びそれに関わる解析作業を行う	11	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
11	株式会社菱友システムズ	3010401031664	2022年度回転翼航空機等の空力解析支援業務を行う	10	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
12	株式会社菱友システムズ	3010401031664	2022年度 リプレット形状設計及び摩擦抵抗低減技術における数値解析支援業務を行う	10	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
13	株式会社菱友システムズ	3010401031664	2022年度 FaSTAR-Moveの拡張及びそれに関わる解析作業を行う	10	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
14	株式会社菱友システムズ	3010401031664	2022年度 層流化技術及び航空機システム設計の支援業務を行う	10	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
15	株式会社菱友システムズ	3010401031664	2022年度 積層造形による航空宇宙構造の熱弾塑性解析および構造・材料解析支援業務を行う	7	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
16	株式会社菱友システムズ	3010401031664	2022年度 多分野統合プラットフォーム (ISSAC PLAT2) 支援業務を行う	5	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
17	株式会社菱友システムズ	3010401031664	デジタル/アナログ/ハイブリッド風洞システム改修(2022年度)を行う	4	随意契約(その他)	-	--	
18	株式会社菱友システムズ	3010401031664	FaSTARを用いたSDM形状における格子形成および強制振動空力データベースの作成を行う	3	随意契約(少額)	-	--	
19	株式会社菱友システムズ	3010401031664	ダイバーレス設計技術参照機体/インテーク統合モデルの計算格子生成を行う	3	随意契約(少額)	-	--	
20	株式会社菱友システムズ	3010401031664	風洞壁を考慮したHL-CRMの空力データベースの作成を行う	3	随意契約(少額)	-	--	
21	株式会社菱友システムズ	3010401031664	無反射境界条件機能を追加したFaSTAR-Move-AEの作製を行う	3	随意契約(少額)	-	--	
22	株式会社菱友システムズ	3010401031664	SDM形状の格子形成およびFaSTARを用いた動安定空力データベースの作成を行う	2	随意契約(少額)	-	--	
23	株式会社菱友システムズ	3010401031664	RG-FaSTARの可視化用ファイル出力プログラム改修及び使用マニュアル作成を行う	2	随意契約(少額)	-	--	
24	株式会社菱友システムズ	3010401031664	単一プロペラ解析計算格子の製作及び流体・騒音解析による検証を行う	2	随意契約(少額)	-	--	
25	株式会社菱友システムズ	3010401031664	電動ハイブリッド旅客機CADモデルの改修を行う	2	随意契約(少額)	-	--	
26	株式会社菱友システムズ	3010401031664	数値格子解像度を考慮した翼周りの流体解析を行う	1	随意契約(少額)	-	--	
27	株式会社菱友システムズ	3010401031664	NASA-CRM形状におけるCFD格子形成を行う	1	随意契約(少額)	-	--	
28	株式会社菱友システムズ	3010401031664	非構造格子圧縮性流体解析プログラムFaSTARで用いる乱流モジュールの改修を行う	1	随意契約(少額)	-	--	
29	株式会社コスモテック	7010001101987	2021年度 2022年度 空力技術研究ユニット 風洞運用業務を行う 契約締結方式(一般競争契約(最低価格))契約期間: 2021年度~4016年度	158	その他	-	--	
30	株式会社コスモテック	7010001101987	2022年度 高気性能試験設備運用業務を行う	12	一般競争契約 (最低価格)	1	--	

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	株式会社コスモテック	7010001101987	2022年度 雷観測実験の実施支援を行う	11	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
2	株式会社コスモテック	7010001101987	2022年度 燃焼試験設備運用業務を行う	3	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
3	株式会社コスモテック	7010001101987	高気性能試験設備 電動推進系熱交換器試験用吸気・排気ダクト及びバイパス配管の設計・製作を行う	2	随意契約(少額)	-	--	
4	株式会社コスモテック	7010001101987	2022年度 高気性能試験設備 特別高圧・高圧受電設備点検作業を行う	1	随意契約(少額)	-	--	
5	株式会社コスモテック	7010001101987	航空推進8号館 低圧試験室内信号線・電源線の整理作業支援を行う	1	随意契約(少額)	-	--	
6	株式会社コスモテック	7010001101987	極超音速風洞 高圧空気源設備圧縮機ブライン冷却器の冷媒回収・破壊作業を行う	1	随意契約(少額)	-	--	
7	株式会社コスモテック	7010001101987	2022年度航空機タイヤ水跳ね試験計測支援作業を行う	1	随意契約(少額)	-	--	
8	株式会社コスモテック	7010001101987	FY2022 リフレット摩擦抵抗低減効果評価試験1 試験支援及び解析支援業務を行う	1	随意契約(少額)	-	--	
9	株式会社コスモテック	7010001101987	航空推進8号館での冷凍機運転に関する支援作業を行う	1	随意契約(少額)	-	--	
10	株式会社コスモテック	7010001101987	2m×2m 低速風洞 ロボット支持装置の風防と変換フランジの設計製作を行う	1	随意契約(少額)	-	--	
11	株式会社コスモテック	7010001101987	航空推進8号館 3F倉庫からの物品移動作業を行う	1	随意契約(少額)	-	--	
12	株式会社コスモテック	7010001101987	航空推進8号館 冷凍機複数運転に関する支援作業を行う	1	随意契約(少額)	-	--	
13	株式会社コスモテック	7010001101987	極超音速風洞 2022年度 極超音速風洞/高エンタルピ風洞 高圧ガス設備点検作業を行う	0.4	随意契約(少額)	-	--	
14	株式会社コスモテック	7010001101987	高気性能試験設備研究における配線製作を行う	0.4	随意契約(少額)	-	--	
15	株式会社コスモテック	7010001101987	壁面冷却効果確認試験の支援作業を行う	0.3	随意契約(少額)	-	--	
16	株式会社コスモテック	7010001101987	2022年度 自由ロール試験準備作業を行う	0.1	随意契約(少額)	-	--	
17	株式会社コスモテック	7010001101987	2022年度圧力計・安全弁の定期自主検査を行う	0.1	随意契約(少額)	-	--	
18	株式会社IHIエアロスペース・エンジニアリング	3070001011887	2021~2022年度 空力技術研究ユニット 光学計測試験業務を行う 契約開始方式(一般競争契約(複数回)) 契約期間: 2021年度~45016年度	27	その他	-	--	
19	株式会社IHIエアロスペース・エンジニアリング	3070001011887	高温ガス流試験用供試体ダクト部品の製作を行う	22	随意契約(その他)	-	--	
20	株式会社IHIエアロスペース・エンジニアリング	3070001011887	2022年度 機体騒音低減試験支援業務を行う	12	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
21	株式会社IHIエアロスペース・エンジニアリング	3070001011887	2022年度 風洞標準試験技術支援を行う	12	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
22	株式会社IHIエアロスペース・エンジニアリング	3070001011887	2022年度 風洞試験技術に係る研究開発支援を行う	11	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
23	株式会社IHIエアロスペース・エンジニアリング	3070001011887	2022年度 空力特性試験及びデータ処理技術の支援作業を行う	10	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
24	株式会社IHIエアロスペース・エンジニアリング	3070001011887	2022年度 極超風洞維持運用における支援作業(計測・処理系)を行う	9	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
25	株式会社IHIエアロスペース・エンジニアリング	3070001011887	2022年度 極超風洞維持運用における支援作業(運転・制御系)を行う	9	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
26	株式会社IHIエアロスペース・エンジニアリング	3070001011887	2022年度騒音計測技術支援を行う	8	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
27	株式会社IHIエアロスペース・エンジニアリング	3070001011887	2022年度 設備技術研究ユニット風洞試験サポート業務を行う	8	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
28	株式会社IHIエアロスペース・エンジニアリング	3070001011887	2022年度大気突入飛行環境模擬装置運用における支援作業(運転・制御系)を行う	8	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
29	株式会社IHIエアロスペース・エンジニアリング	3070001011887	航空機騒音源測定試験支援業務を行う	2	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
30	株式会社IHIエアロスペース・エンジニアリング	3070001011887	ガス流試験用供試体ダクトの分解作業を行う	1	随意契約(少額)	-	--	

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	株式会社IHIエアロスペース・エンジニアリング	3070001011887	光学計測設備 レーザ安全警告灯コントロールボックスの設計と製作を行う	1	随意契約(少額)	-	--	
2	株式会社IHIエアロスペース・エンジニアリング	3070001011887	航空機胴体模擬パネルの製作を行う	1	随意契約(少額)	-	--	
3	株式会社IHIエアロスペース・エンジニアリング	3070001011887	風洞試験用回転翼固定治具の製作を行う	1	随意契約(少額)	-	--	
4	株式会社IHIエアロスペース・エンジニアリング	3070001011887	牽引用風制御ユニットジグの設計と製作を行う	1	随意契約(少額)	-	--	
5	株式会社IHIエアロスペース・エンジニアリング	3070001011887	圧縮空気噴射システム製作を行う	1	随意契約(少額)	-	--	
6	株式会社IHIエアロスペース・エンジニアリング	3070001011887	CRM-HL 模型のLWT1風洞試験におけるPIV計測方法の検討作業を行う	1	随意契約(少額)	-	--	
7	株式会社IHIエアロスペース・エンジニアリング	3070001011887	旅客機機体空力騒音低減効果確認風洞試験の計測支援業務を行う	1	随意契約(少額)	-	--	
8	株式会社IHIエアロスペース・エンジニアリング	3070001011887	フェムト秒レーザーによる流体計測試験支援業務を行う	1	随意契約(少額)	-	--	
9	株式会社IHIエアロスペース・エンジニアリング	3070001011887	磁力支持システム更新作業を行う	1	随意契約(少額)	-	--	
10	株式会社IHIエアロスペース・エンジニアリング	3070001011887	ボルテックスジェネレータ研究報告書作成支援業務を行う	1	随意契約(少額)	-	--	
11	株式会社IHIエアロスペース・エンジニアリング	3070001011887	外部渦対応パネル法コードの改修および高速化作業を行う	1	随意契約(少額)	-	--	
12	株式会社IHIエアロスペース・エンジニアリング	3070001011887	プラズマ音源開発技術支援を行う	1	随意契約(少額)	-	--	
13	株式会社IHIエアロスペース・エンジニアリング	3070001011887	翼胴模型のTWT2風洞試験におけるPIV計測方法の検討作業を行う	1	随意契約(少額)	-	--	
14	株式会社IHIエアロスペース・エンジニアリング	3070001011887	LWT1 Digital Twin開発のためのデータ取得試験の支援業務を行う	1	随意契約(少額)	-	--	
15	株式会社IHIエアロスペース・エンジニアリング	3070001011887	自由ロール試験用制御計測装置の改修を行う	0.4	随意契約(少額)	-	--	
16	株式会社IHIエアロスペース・エンジニアリング	3070001011887	回転翼試験用モータユニット蓋の製作を行う	0.2	随意契約(少額)	-	--	
17	株式会社IHIエアロスペース・エンジニアリング	3070001011887	PIV キャリブレーションターゲット用トラバース装置サーボアンプ修理を行う	0.1	随意契約(少額)	-	--	
18	セントラルヘリコプターサービス株式会社	3180001063075	2022年度 実験用航空機JA21RHの更新耐空証明検査受検地作業を行う	65	一般競争契約(最低価格)	1	--	
19	セントラルヘリコプターサービス株式会社	3180001063075	大気浮遊物質検知ライダーの実験用ヘリコプタ搭載に関する作業を行う	31	一般競争契約(最低価格)	1	--	
20	セントラルヘリコプターサービス株式会社	3180001063075	2022年度～2024年度 実験用航空機JA21RHの操縦支援他作業を行う	16	一般競争契約(最低価格)	1	--	
21	セントラルヘリコプターサービス株式会社	3180001063075	2022～2024年度 実験用航空機JA21RHの整備支援他作業を行う	13	一般競争契約(最低価格)	1	--	
22	セントラルヘリコプターサービス株式会社	3180001063075	イリジウムNEXT対応通信機材(SDL-350)の搭載基本設計を行う	5	一般競争契約(最低価格)	1	--	
23	セントラルヘリコプターサービス株式会社	3180001063075	特別な方式による航行等に係わる訓練を行う	1	随意契約(少額)	-	--	
24	セントラルヘリコプターサービス株式会社	3180001063075	修理改造により実験用ヘリコプタに搭載された民生品等の申請支援業務を行う	1	随意契約(少額)	-	--	
25	セントラルヘリコプターサービス株式会社	3180001063075	2022年度 ハイドロスタンド借り上げを行う		随意契約(少額)	-	--	
26	株式会社アイ・エヌ・シー・エンジニアリング	3011101001775	回転タービン試験設備 点検・調整・改修作業を行う	36	随意契約(その他)	-	--	
27	株式会社アイ・エヌ・シー・エンジニアリング	3011101001775	2022年度 航空推進6号館地上エンジン運転試験設備器材校正及び全体システム校正を行う	22	随意契約(その他)	-	--	
28	株式会社アイ・エヌ・シー・エンジニアリング	3011101001775	2022年度 回転要素試験設備 計測器材の校正及びシステム校正を行う	13	随意契約(その他)	-	--	
29	株式会社アイ・エヌ・シー・エンジニアリング	3011101001775	航空推進6号館地上エンジン運転試験設備計測システムの高機能化を行う	11	随意契約(その他)	-	--	
30	株式会社アイ・エヌ・シー・エンジニアリング	3011101001775	回転タービン試験設備 排気系の補修を行う	8	随意契約(その他)	-	--	

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	株式会社アイ・エヌ・シー・エンジニアリング	3011101001775	航空推進7号館 SAF燃料供給システムの製作を行う	7	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
2	株式会社アイ・エヌ・シー・エンジニアリング	3011101001775	回転要素試験設備 ADAS用UPSバッテリー更新作業を行う	6	随意契約(その他)	--	--	
3	株式会社アイ・エヌ・シー・エンジニアリング	3011101001775	航空推進6号館地上エンジン運転試験設備 通話装置の更新を行う	6	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
4	株式会社アイ・エヌ・シー・エンジニアリング	3011101001775	航空推進6号館地上エンジン運転試験設備 多点圧カスキャナボックスの分解点検整備を行う	5	随意契約(その他)	--	--	
5	株式会社アイ・エヌ・シー・エンジニアリング	3011101001775	回転タービン試験設備 供試体入口弁の点検を行う	4	随意契約(その他)	--	--	
6	株式会社アイ・エヌ・シー・エンジニアリング	3011101001775	航空推進6号館設備燃料系統の調査及び図面作成を行う	2	随意契約(少額)	--	--	
7	株式会社アイ・エヌ・シー・エンジニアリング	3011101001775	回転要素試験設備大気圧計更新作業を行う	2	随意契約(少額)	--	--	
8	株式会社アイ・エヌ・シー・エンジニアリング	3011101001775	航空推進6号館設備特殊計測装置ラックの改修を行う	2	随意契約(少額)	--	--	
9	株式会社アイ・エヌ・シー・エンジニアリング	3011101001775	航空推進6号館設備計装空気配管の調査及び図面作成を行う	2	随意契約(少額)	--	--	
10	株式会社アイ・エヌ・シー・エンジニアリング	3011101001775	航空推進6号館地上エンジン運転試験設備増圧ポンプユニットの分解点検整備を行う	1	随意契約(少額)	--	--	
11	株式会社アイ・エヌ・シー・エンジニアリング	3011101001775	航空推進6号館地上エンジン運転試験設備計装空気系統配管改造作業を行う	1	随意契約(少額)	--	--	
12	株式会社アイ・エヌ・シー・エンジニアリング	3011101001775	2022年度航空推進6号館地上エンジン運転試験設備汎用エンジンサーバル校正を行う	1	随意契約(少額)	--	--	
13	株式会社アイ・エヌ・シー・エンジニアリング	3011101001775	航空推進6号館燃料漏洩対策作業を行う	1	随意契約(少額)	--	--	
14	インストロンジャパンカンパニーリミテッド	3700150013579	油圧式材料試験機システムの改修を行う	33	随意契約(その他)	--	--	
15	インストロンジャパンカンパニーリミテッド	3700150013579	電気式動的疲労試験機の購入を行う	19	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
16	インストロンジャパンカンパニーリミテッド	3700150013579	2022年度 材料試験機システムの定期保守点検と校正・検証を行う	16	随意契約(その他)	--	--	
17	インストロンジャパンカンパニーリミテッド	3700150013579	油圧式材料試験機システムにおける油圧源の更新を行う 契約締結方式(随意契約/その他)契約期間:2021年度~4620年度	13	その他	--	--	
18	インストロンジャパンカンパニーリミテッド	3700150013579	材料試験機(EM05, EM18, EM19)制御系の更新改修を行う	11	随意契約(その他)	--	--	
19	インストロンジャパンカンパニーリミテッド	3700150013579	疲労試験機アクチュエータのシール交換を行う	6	随意契約(その他)	--	--	
20	インストロンジャパンカンパニーリミテッド	3700150013579	材料試験機(EM08)制御系の更新改修を行う	4	随意契約(その他)	--	--	
21	インストロンジャパンカンパニーリミテッド	3700150013579	材料試験機(EM05, EM18, EM19)の試験制御ソフトウェア用計算モジュールライセンスの購入を行う	2	随意契約(その他)	--	--	
22	インストロンジャパンカンパニーリミテッド	3700150013579	伸び計の校正を行う	0.2	随意契約(少額)	--	--	
23	株式会社エイ・エス・アイ総研	6010001078789	2022年度~2023年度 コアエンジン燃焼器性能向上のための解析業務支援(そのア)を行う	12	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
24	株式会社エイ・エス・アイ総研	6010001078789	2022年度~2023年度 コアエンジン燃焼器性能向上のための解析業務支援(そのイ)を行う	12	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
25	株式会社エイ・エス・アイ総研	6010001078789	2022年度~2023年度 タービン空力性能向上のための解析作業支援を行う	12	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
26	株式会社エイ・エス・アイ総研	6010001078789	2022年度 圧縮機非定常現象予測精度向上のための数値解析支援業務を行う	12	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
27	株式会社エイ・エス・アイ総研	6010001078789	2022年度 多段圧縮機空力性能予測のための数値解析支援業務を行う	12	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
28	株式会社エイ・エス・アイ総研	6010001078789	2022年度 ジェットエンジン内部での着氷・砂塵防振技術開発のための数値解析支援業務を行う	10	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
29	株式会社エイ・エス・アイ総研	6010001078789	2022年度 静粛超音速機CFD解析システム設計を行う	10	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
30	株式会社エイ・エス・アイ総研	6010001078789	タービン冷却孔計算格子の製作及び流体解析による検証を行う	3	随意契約(少額)	--	--	

D6

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	株式会社エイ・エス・アイ総研	6010001078789	2022年度 FaSTAR-Move構造モジュール改修(その2)を行う	3	随意契約(少額)	-	--	
2	株式会社エイ・エス・アイ総研	6010001078789	2022年度 FaSTAR-Move 構造モジュール改修を行う	3	随意契約(少額)	-	--	
3	株式会社エイ・エス・アイ総研	6010001078789	数値解析プログラム検証の数値解析支援を行う	2	一般競争契約(最低価格)	1	--	
4	株式会社エイ・エス・アイ総研	6010001078789	主脚収納キャビティ模型の改修を行う	2	随意契約(少額)	-	--	
5	株式会社エイ・エス・アイ総研	6010001078789	金属造形薄翼模型の解析用格子及び振動モードデータの製作を行う	2	随意契約(少額)	-	--	
6	株式会社エイ・エス・アイ総研	6010001078789	エアギャップ中の希薄ガスによる回転子冷却法を採用した電動分散ファン推進用超小型電機モータの構造設計検証を行う	2	一般競争契約(最低価格)	1	--	
7	株式会社エイ・エス・アイ総研	6010001078789	空力弾性プログラム(NATAS)の改修を行う	2	随意契約(少額)	-	--	
8	株式会社エイ・エス・アイ総研	6010001078789	境界層吸い込みによるファン空力性能への影響に関する数値解析支援業務を行う	2	一般競争契約(最低価格)	1	--	
9	株式会社エイ・エス・アイ総研	6010001078789	燃料電池および軽量容器冷却性能モデルの製作を行う	1	随意契約(少額)	-	--	
10	株式会社エイ・エス・アイ総研	6010001078789	遠?による変形を考慮した翼型作成を行う	1	随意契約(少額)	-	--	
11	株式会社エイ・エス・アイ総研	6010001078789	環状燃焼器ケーシング応力解析データベースの作成(その2)を行う	1	随意契約(少額)	-	--	
12	株式会社エイ・エス・アイ総研	6010001078789	急加減速試験機材の撤収作業を行う	1	随意契約(少額)	-	--	
13	株式会社エイ・エス・アイ総研	6010001078789	全超電導モータ用磁性流体シール適用性検討を行う	1	随意契約(少額)	-	--	
14	株式会社エイ・エス・アイ総研	6010001078789	急加減速試験機材の復旧作業を行う	1	随意契約(少額)	-	--	
15	アデコ株式会社	8010401001563	2022年度~2023年度 コアエンジン研究開発関係実験支援(そのウ)を行う	6	随意契約(企画競争)	1	--	
16	アデコ株式会社	8010401001563	2022年度 CbAIに向けた構造解析に係る研究開発支援を行う	5	随意契約(企画競争)	1	--	
17	アデコ株式会社	8010401001563	2022年度 航空環境適合イノベーションハブ関係事務支援(そのオ)を行う	5	随意契約(企画競争)	1	--	
18	アデコ株式会社	8010401001563	2022年度~2023年度 コアエンジン研究開発関係実験支援(そのイ)を行う	5	随意契約(企画競争)	1	--	
19	アデコ株式会社	8010401001563	2022~2024年度 航空技術部門事業推進部(総務)事務支援を行う	5	随意契約(企画競争)	1	--	
20	アデコ株式会社	8010401001563	2022年度~2024年度航空技術部門外部資金管理業務支援を行う	5	随意契約(企画競争)	1	--	
21	アデコ株式会社	8010401001563	2022年度 航空環境適合イノベーションハブ関係事務支援(そのウ)を行う	5	随意契約(企画競争)	1	--	
22	アデコ株式会社	8010401001563	2022~2024年度 航空技術部門事業推進部(運搬推進ライン)に係る事務支援を行う	5	随意契約(企画競争)	1	--	
23	アデコ株式会社	8010401001563	2022年度 地上エンジン試験設備保守業務支援を行う	5	随意契約(企画競争)	1	--	
24	アデコ株式会社	8010401001563	2022年度 航空安全イノベーションハブ計画管理事務支援業務を行う	5	随意契約(企画競争)	1	--	
25	アデコ株式会社	8010401001563	2022年度 航空利用拡大イノベーション企画連携チーム計画管理事務支援業務を行う	5	随意契約(企画競争)	1	--	
26	アデコ株式会社	8010401001563	2022年度 機体騒音低減技術チーム 計画管理事務支援業務を行う	5	随意契約(企画競争)	1	--	
27	アデコ株式会社	8010401001563	2022年度 コアエンジン研究開発関係研究支援(そのク)を行う	5	随意契約(企画競争)	1	--	
28	アデコ株式会社	8010401001563	2022年度 設備技術研究ユニット研究開発関係事務支援(そのア)を行う	4	随意契約(企画競争)	1	--	
29	アデコ株式会社	8010401001563	令和4年度 基盤技術研究ユニット計画管理の事務支援(そのア)を行う	4	随意契約(企画競争)	1	--	
30	アデコ株式会社	8010401001563	2022年度~2023年度 コアエンジン研究開発関係事務支援(そのイ)を行う	4	随意契約(企画競争)	1	--	

D7

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	アデコ株式会社	8010401001563	2021年度~2023年度 次世代航空イノベーションハブ計画管理事務支援業務(そのウ)を行う 契約締結方式【随意契約(企画競争)】契約期間: 2021年度~45382年度	4	その他	-	--	
2	アデコ株式会社	8010401001563	2022年度~2024年度 設備技術研究ユニット空力学設備チーム総括業務の事務支援を行う	4	随意契約(企画競争)	1	--	
3	アデコ株式会社	8010401001563	2021~2024年度 飛行技術研究ユニットの研究飛行事務作業支援を行う 契約締結方式【随意契約(企画競争)】契約期間:	4	その他	-	--	
4	アデコ株式会社	8010401001563	2022年度~2024年度 航空技術部門 事業推進部 事務支援(配算)を行う	4	随意契約(企画競争)	1	--	
5	アデコ株式会社	8010401001563	2022年度 過渡応答制御研究業務支援を行う	2	随意契約(企画競争)	1	--	
6	アデコ株式会社	8010401001563	2022年度 複合材料試験評価技術に係る研究開発支援を行う	1	随意契約(少額)	-	--	
7	アデコ株式会社	8010401001563	2022年度 航空技術部門広報業務支援を行う	1	随意契約(少額)	-	--	
8	アデコ株式会社	8010401001563	2022年度 航空技術部門広報業務支援(1月~3月)を行う	1	随意契約(企画競争)	1	--	
9	アデコ株式会社	8010401001563	2022~2024年度 太陽系科学研究系業務に係る事務支援(そのウ)を行う	0.3	随意契約(企画競争)	1	--	
10	アデコ株式会社	8010401001563	2022年度エンジンモデリング支援作業を行う	0.2	随意契約(少額)	-	--	